

MM-E330D

HENKILÖKOHTAINEN PIENOISJÄRJESTELMÄ käyttöopas

kaikki on mahdollista

Kiitos, kun ostit Samsung-tuotteen.
Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi
osoitteessa

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Turvallisuusohjeet

Turvallisuusvaroitukset

SÄHKÖISKUN VAARAN PIENENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKALEVYÄ).
KONEEN SISÄLLÄ EI OLE OSIA, JOTKA KÄYTTÄJÄ VOISI HUOLTAA. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN
HUOLTOHENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.

	VAROITUS SÄHKÖISKUN VAARA EI SAA AVATA	
Tämä symboli ilmaisee, että laitteen sisällä on vaarallinen jännite, joka voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.	VAROITUS : VOIT VÄLTÄÄ SÄHKÖISKUVAARAN SOVITTAMALLA PISTOKKEEN LEVEÄN KOSKETTIMEN PISTORASIAN LEVEÄÄN AUKKON.	Tämä symboli kehottaa katsomaan laitteen mukana toimitettuja tärkeitä ohjeita.

VAARA

- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta, jotta tulipalo- ja sähköiskuvaara voidaan välttää.

VAROITUS

- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle eikä sen päälle saa asettaa nesteillä täytettyjä astioita, kuten maljakkoja.
- Virtapistoketta käytetään virrankatkaisuun, joten sen tulee olla aina käytettävissä.
- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jotta laite saadaan irti verkkovirrasta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta. Pistokkeen tulee olla tämän vuoksi paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.

CLASS 1
KLASSE 1
LUOKAN 1
KLASS 1
PRODUCTO

LASER PRODUCT
LASER PRODUKT
LASER LAITE
LASER APPARAT
LÄSER CLASE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

Tämä CD-soitin on luokiteltu LUOKAN 1 LASERLAITTEEKSI.

Muut kuin tässä määritetyt säätimet, muutokset tai toimenpiteet voivat johtaa vaaralliseen säteilylle altistumiseen.

VAROITUS

- NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ SUOJUS JA LUKOT AVATTUINA, VÄLTÄ SÄTEELLE ALTISTUMISTA.

Turvallisuusohjeet

Ohjeet levyjen käsittelemiseen ja säilyttämiseen

Naarmut levyjen pinnassa voivat heikentää äänen ja kuvan laatua tai tehdä toistosta katkonaista.

Huolehdi, että naarmuja ei synny levyihin niiden käsittelyn aikana.

Levyjen koskettaminen

- Älä koske levyjen toistopuoleen.
- Tartu levyyn sen reunoista, niin että sen pintaan ei tule sormenjälkiä.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.

Levyjen säilyttäminen

- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon
 - Säilytä levyä viileässä ja tuuletetussa paikassa
 - Säilytä levy puhtaassa suojakotelossa.
- Säilytä levy pystyasennossa.



HUOMAUTUS

- Pidä levyt puhtaina.
- Älä käytä halkeilleita tai naarmuuntuneita levyjä.

Levyjen käsitteleminen ja säilyttäminen

Jos levy on likainen tai siinä on sormenjälkiä, puhdista se mietoon pesuliuokseen kostutetulla pehmeällä kankaalla.

- Puhdista levy pyyhkimällä sitä varovasti keskeltä reunoja kohti.



HUOMAUTUS

- Tuotteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos viileään laitteeseen pääsee lämmintä ilmaa. Jos tuotteeseen tiivistyy kosteutta, se ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja anna tuotteen olla käyttämättömänä 1 - 2 tuntia virta kytkettynä.

Lisenssi

- TIETOA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on Rovi Corporationin tytäryhtiön, DivX, LLC:n, kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX-sertifioitu® laite, joka toistaa DivX-videokuvaa. Saat lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostosi DivX-videoiksi, vierailemalla osoitteessa divx.com.
- TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -PALVELUSTA: Tämä DivX-sertifioitu® laite täytyy rekisteröidä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Saat rekisteröintikoodin etsimällä DivX VOD -osion laitteen asetusvalikosta. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta siirtymällä osoitteeseen vod.divx.com.
- DivX-sertifioitu®, toistaa DivX®-videoita.
- DivX®, DivX Certified® ja näihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Niitä käytetään luvanvaraisesti.
- Laite on seuraavien Yhdysvaltain patenttien alainen: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



Tekijänoikeudet

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kopiosuojaus

- DVD-levyissä on usein kopiosuojaus. Tämän takia sinun tulee aina kytkeä tuote suoraan televisioon eikä videonauhuriin. Kytkeä videonauhuriin väärin kytetty kopiosuojatun DVD-levyn kuvan.
- "Tämä tuote käyttää USA:n patenttien ja muiden Rovi Corporationin teollisoikeuksien suojaamaa tekijänoikeuksien kopiosuojatekniikkaa. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty."

Tarvikkeet

Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.



Videojohto



FM-antenni



Käyttöopas



Kaukosäädin/AAA-paristot

Sisällys

TURVALLISUUSTIEDOT

2

- 2 Turvallisuusvaroitukset
- 3 Tarvikkeet
- 3 Ohjeet levyjen käsittelymiseen ja säilyttämiseen
- 3 Lisenssi
- 3 Tekijänoikeudet
- 3 Kopiosuojaus

ENNEN ALOITUSTA

5

- 5 Varotoimet
- 5 Oppaassa käytetyt kuvakkeet
- 6 Levytyypit ja niiden ominaisuudet
- 9 Kuvaus
 - 9 Etupaneeli
 - 9 Yläpaneeli
 - 10 Takapaneeli
- 11 Kaukosäädin

LIITÄNNÄT

12

- 12 Kaiuttimien kytkeminen
- 13 Videolähtöliitännän kytkeminen televisioon
- 14 Ulkoisten komponenttien audion liittäminen
- 15 FM-antennin kytkeminen
- 15 Kuulokkeiden kytkeminen

ASETUKSET

16

- 16 Ennen aloitusta (Alkuasetukset)
- 16 Asetusvalikon asettaminen
- 17 Näyttö
 - 17 Television kuvasuhde
 - 17 Videon lähtösignaali
- 17 Ääni
 - 17 DRC (Dynamic Range Compression)
 - 17 AUDIO-SYNC
- 18 Järjestelmä
 - 18 Alkuasetukset
 - 18 DivX(R)-rekisteröinti
 - 18 DivX(R) Käytöstä poisto
- 18 Kieli
- 18 Suojaus
 - 18 Lapsilukon taso
 - 18 Salasanan muuttaminen
- 18 Asiakastuki
- 18 Tuotetiedot

BASIC FUNCTIONS

19

- 19 Levyn toisto
- 19 Äänentoisto: CD(CD-DA)/MP3/WMA
- 20 JPEG-tiedostojen toistaminen
- 20 Toistotoiminnon käyttäminen
- 25 Äänitila
- 25 Kellonajan asettaminen
- 26 Radion kuunteleminen
- 26 Tietoja RDS-lähetysistä
- 28 Ajastaminen
- 29 Mykistystoiminto
- 29 Näyttötoiminto
- 29 Uniajastus

LISÄTOIMINNOT

30

- 30 USB-toiminto
30 Tallennustoiminto

MUUTA TIETOA

32

- 32 Vianmäärittäminen
33 Kielikoodiluettelo
34 Tekniset tiedot

Ennen aloitusta

Varotoimet

- Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja.
- Aseta tuote soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle (7,5 - 10 cm).
- Älä aseta tuotetta vahvistimen tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle. Varmista, että ilmanvaihtaukkoja ei ole peitetty tai tukittu.
- Älä aseta tuotteen päälle mitään.
- Ennen tuotteen siirtämistä varmista, että soittimessa ei ole levyä.
- Jos tuotteen virta halutaan katkaista kokonaan, sen virtajohto täytyy irrottaa pistorasiasta. Virtajohto tulee irrottaa, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamaniskun kaakaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa tuotetta.
- Älä jätä tuotetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa tuotteen ylikuumentumiseen tai toimintahäiriöön.
- Älä altista tuotetta kosteudelle, kuumuudelle tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille (esim. kaiuttimet).
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos tuotteeseen tulee vika.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laitte on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.
- Tuotteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos tuotetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirrät tuotteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että tuote lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.
- Tässä tuotteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle. Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.
- Pidä n. 15 cm avoin väli järjestelmän sivujen ja takaosan välillä, jotta tuuletus toimii hyvin.
- Aseta kaiuttimet sopivan välimatkan päähän järjestelmän molemmille puolille, jotta saat hyvän stereoäänentoiston.
- Suuntaa kaiuttimet kuuntelualueen suuntaisesti.

- Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä.
- Palvelumaksu voidaan periä, jos
 - a. kutsut asentajan paikalle, vaikka laitteessa ei ole vikaa (eli et ole lukenut tätä käyttöopasta)
 - b. tai jos viet laitteen huoltoon, vaikka siinä ei ole vikaa (eli et ole lukenut tätä käyttöopasta).
- Palvelumaksun suuruudesta ilmoitetaan sinulle ennen töihin ryhtymistä tai asentajan vierailua kotonasi.

Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Tutustu ennen käyttöoppaan lukemista seuraaviin termeihin.

Kuvake	Termi	Määritelmä
	DVD	Toiminto, joka on käytettävissä DVD-Video- tai DVD±R/±RW-levyillä, jotka on tallennettu ja viimeistely Video Mode -tilassa.
	CD	Toiminto, joka on käytettävissä data-CD-levyillä (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Toiminto, joka on käytettävissä CD-R/-RW-levyillä.
	JPEG	Toiminto, joka on käytettävissä CD-R/-RW-levyillä.
	DivX	Toiminto, joka on käytettävissä MPEG4-levyillä. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
	VAROITUS	Tämä koskee tapausta, jossa toiminto ei toimi tai asetukset voivat peruuntua.
	HUOMAUTUS	Sivulla olevia vinkkejä tai ohjeita, jotka auttavat toiminnon käytössä.

Levytyypit ja niiden ominaisuudet

Aluekoodi

Tuote ja levyt ovat aluekoodattuja. Näiden aluekoodien on oltava samat, jotta levyä voidaan toistaa laitteessa. Jos soittimella ja levyllä on eri koodi, levyä ei voida toistaa.

Levytyyppi	Aluekoodi	Alue
DVD-VIDEO		Yhdysvallat, Yhdysvaltain territoriot ja Kanada
		Eurooppa, Japani, Lähi-itä, Egypti, Afrikka ja Grönlanti
		Taiwan, Korea, Filippiinit, Indonesia ja Hongkong
		Meksiko, Etelä-Amerikka, Keski-Amerikka, Australia, Uusi-Seelanti, Tyynenmeren saaret ja Karibia
		Venäjä, Itä-Eurooppa, Intia, Pohjois-Korea ja Mongolia.
		Kiina

Levytyypit, joita voidaan toistaa

Levytyyppi ja merkki (logo)	Tallennetut signaalit	Levyn koko	Enimmäistoistaika
 DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Noin 240 minuuttia (yksipuolinen) Noin 480 minuuttia (kaksipuolinen)
 AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 minuuttia
 DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—

Älä käytä seuraavantyyppisiä levyjä!

- LD-, CD-G-, CD-I-, CD-ROM-, DVD-ROM- ja DVD-RAM-levyjä ei voida toistaa tällä tuotteella. Jos tämäntyyppisiä levyjä toistetaan, <WRONG DISC FORMAT> -viesti tulee näkyviin television ruudulle.
- Ulkomailta hankittuja DVD-levyjä ei ehkä voi toistaa tällä tuotteella. Jos sellaisia levyjä toistetaan, <Wrong Region. Please check Disc.> -viesti tulee näkyviin televisioruudulle.

Levytyypit ja levyn muoto

Tämä tuote ei tue DRM-suojasta käyttäviä mediatiedostoja.

CD-R-levyt

- Joitakin CD-R-levyjä ei ehkä voi toistaa levyn tallennuslaitteen (CD-tallennin tai tietokone) tai levyn kunnan vuoksi.
- Käytä 650 Mt:n / 74 minuutin CD-R-levyä. Älä käytä CD-R-levyjä, joiden koko on yli 700 Mt tai 80 minuuttia, sillä niitä ei ehkä voida toistaa.
- Joitakin CD-RW-levyjä (uudelleentallennettavat) ei ehkä voi toistaa.
- Vain oikealla tavalla suljettu CD-R-levyjä voidaan toistaa. Jos istunto on lopetettu, mutta levyä ei ole suljettu, levyä ei ehkä voi toistaa.

CD-R MP3 -levyt

- CD-R-levyille tallennettujen MP3-tiedostojen tulee olla ISO 9660- tai Joliet-muodossa, jotta levyjä voidaan toistaa.
- MP3-tiedostojen nimet eivät saa sisältää välilyöntejä tai erikoismerkkejä (. / = +).
- Käytä levyjä, joiden pakkaus-/purkusuhde on suurempi kuin 128 Kbps.
- Vain seuraavilla tiedostopäätteillä varustettuja tiedostoja voidaan toistaa: *.mp3" ja *.MP3
- Moni-istuntolevyjä voidaan toistaa vain jos istunnot on tallennettu peräjälkeen. Jos moni-istuntolevyissä on tyhjää kohtaa, levyä voidaan toistaa vain tyhjään kohtaan asti.
- Jos levyä ei ole suljettu, toiston alkamisessa kestää tavallista kauemmin eikä kaikkia tiedostoja ehkä voida toistaa.
- Äänen toisto voi olla katkonaista, jos tiedostot on koodattu VBR-muodossa (muuttuvalla bittinopeudella), jossa tiedostot koodataan sekä hitaalla että nopealla bittinopeudella (esim. 32 - 320 Kbps).
- Kultakin CD-levyitä voidaan toistaa enintään 999 raitaa.
- Kultakin CD-levyitä voidaan toistaa enintään 250 kansiota.

CD-R JPEG -levyt

- Vain tiedostotunnisteen "jpg" omaavia tiedostoja voidaan toistaa. Jos levyä ei ole suljettu, toiston alkamisessa kestää tavallista kauemmin eikä kaikkia tiedostoja ehkä voida toistaa.
 - CD-R-levyille tallennettujen JPEG-tiedostojen tulee olla ISO 9660- tai Joliet-muodossa, jotta levyjä voidaan toistaa.
 - JPEG-tiedoston nimi saa koostua enintään 8 merkkistä eikä se saa sisältää välilyöntejä tai erikoismerkkejä (. / = +).
 - Moni-istuntolevyjä voidaan toistaa vain jos istunnot on tallennettu peräjälkeen. Jos moni-istuntolevyissä on tyhjää kohtaa, levyä voi toistaa vain tyhjään kohtaan asti.
 - Yhteen kansioon voi tallentaa enintään 999 kuvaa.
 - Jos käytössä on Kodakin tai Fujin CD-kuvalevy, vain kuvakansion JPEG-tiedostot voidaan toistaa.
- Muiden kuin Kodakin tai Fujin CD-kuvalevyjen toiston alkamisessa voi kestää tavallista kauemmin tai niitä ehkä voi toistaa ollenkaan.

DVD±R/±RW-, CD-R/RW-levyt

- Yhteensopimattomien muotojen

ohjelmistopäivityksiä ei tueta. (Esimerkki: QPEL, GMC, näyttötarkkuus suurempi kuin 800 x 600 pikseliä jne.)

- Jos DVD-R- tai DVD-RW-levyä ei ole tallennettu oikein DVD-Video-muodossa, sitä ei voi toistaa.

DivX (Digital internet video express)

DivX on Microsoftin kehittämä MPEG4-pakkaustekniikkaan perustuva videotiedostomuoto, jonka avulla ääni- ja kuvatietoja voidaan välittää Internetin kautta reaaliajassa.

MPEG4 on tarkoitettu kuvan koodaamiseen ja MP3-äänien koodaamiseen. Näin käyttäjät voivat katsella elokuvia lähes DVD-tasoisella kuvalla ja äänellä.

Tuetut muodot (DivX)

Tämä laite tukee ainoastaan seuraavia muotoja.

Jos sekä ääni- että videomuodolle ei ole tukea, kuvassa voi näkyä häiriöitä tai ääntä ei ehkä kuulu.

Tuetut videomuodot

Muoto	Tuetut versiot
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Tuetut äänimuodot

Muoto	Siirtonopeus	Näytteenottotaajuus
MP3	80~320kbps	44,1kHz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44,1/48kHz

- Kuvasuhte: tämä tuote tukee 720x576 pikselin tarkkuuteen asti. Yli 800 kuvapisteen tarkkuuksia ei tueta.
- Jos toistettavana on levy, jonka näytteenottotaajuus on suurempi kuin 48 khz tai 320 kbps, kuva voi väristä toiston aikana.
- DivX-tiedostojen sisältämiä korkean kuvataajuuden osioita ei ehkä voida toistaa.
- Koska tämä tuote tukee ainoastaan DivX Networks, Inc:in hyväksymiä koodausmuotoja, käyttäjän luomaa DivX-tiedostoa ei ehkä voida toistaa.

USB-liitännän tiedot

USB-liitännän tiedot

- Tukee USB 1.1- ja USB 2.0 -yhteensopivia laitteita.
- Tukee laitteita, jotka kytketään A-tyyppin USB-kaapelilla.
- Tukee UMS V1.0 -yhteensopivia (USB-massamuisti) laitteita.
- Tukee laitteita, jotka on alustettu FAT-tiedostojärjestelmän (FAT, FAT16 tai FAT32) mukaisiksi.

Ei-yhteensopiva

- Ei tue laitteita, joihin täytyy asentaa erillinen ohjain tietokoneessa (Windows).
- Ei tue yhteyksiä USB-keskittimien kautta.
- USB-jatkokaapelilla kytkettyjä USB-laitteita ei ehkä tunnisteta.
- Erillistä virtälähdettä käyttävä USB-laite täytyy kytkeä soittimen lisäksi myös omaan virtalähteeseensä.

Käytön rajoitukset

- Jos kytketyssä laitteessa on useita asemia (tai osioita), vain yksi asema (tai osio) voidaan kytkeä.
- Jos laite tukee vain USB 1.1 -versiota, kuvanlaatu voi muuttua laitteen ominaisuuksista riippuen.

Yhteensopivat laitteet

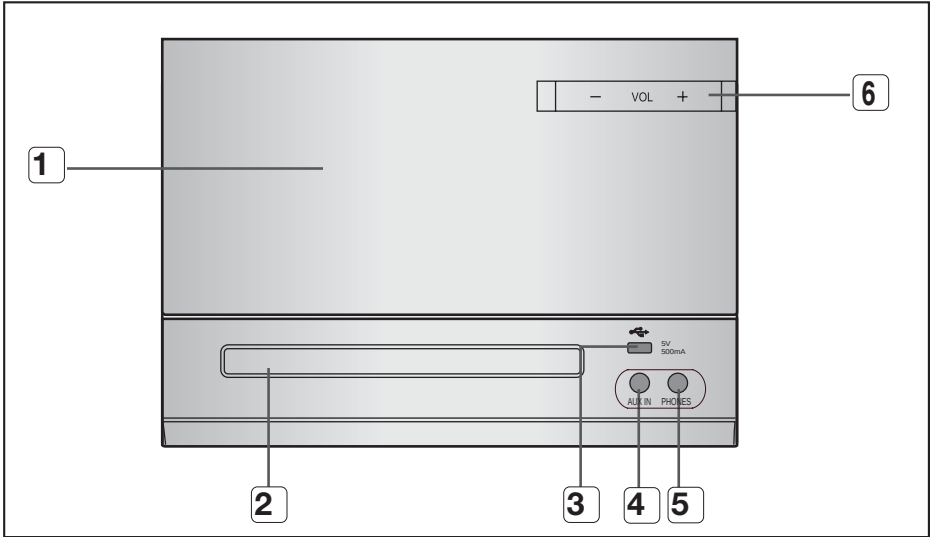
- USB-tallennusvälineet, MP3-soittimet, Digitaalikamerat
- Ulkoiset kiintolevyt
 - Alle 160 gigatavun ulkoiset kiintolevyt ovat tuettuja. Yli 160 gigatavun ulkoisen kiintolevyn tunnistus ei ehkä onnistu laitteen ominaisuuksista riippuen.
 - Jos kytketty laite ei toimi riittämättömän virtalähteen vuoksi, voit kytkeä laitteeseen erillisen virtajohdon, niin että virtaa on riittävästi. Eri USB-laitteiden valmistajien USB-kaapeleiden liittimet voivat erota toisistaan.
- USB-muistikortinlukija: Yksipaikkainen USB-muistikortinlukija sekä monipaikkainen USB-muistikortinlukija.
 - USB-muistikortinlukijaa ei ehkä tueta valmistajasta riippuen.
 - Useiden tallennusvälineiden asettaminen monipaikkaiseen kortinlukijaan voi aiheuttaa ongelmia.

Yhteensopivat tiedostomuodot

Muoto	Valokuvat	Musiikki		Videot	
Videot	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Tiedostotunniste	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bittinopeus	–	80–320 kbps	56–128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versio	–	–	V8	V1, V2, V3, V7	DivX3.11 ~ DivX5.1
Kuvapisteen	640x480	–	–	720x576	
Näytteen-ottotaajuus	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz~ 48kHz	

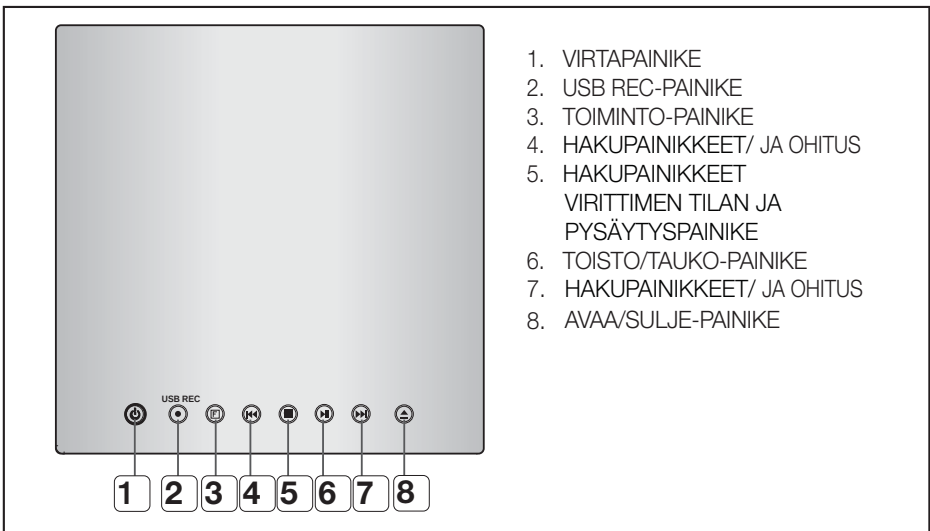
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) -siirtoa ei tueta.
- Digitaalikameraita, jotka käyttävät PTP-protokollaa tai joita varten tietokoneeseen täytyy asentaa erillinen ohjelma, ei tueta.
- Riippuen niiden tiedostojärjestelmän sektorikoosta kaikki MP3-soittimet eivät ehkä toimi, kun ne on kytketty tähän laitteeseen.
- USB-isäntätoimintoa ei tueta, jos laitteeseen on kytketty tuote, joka siirtää mediatiedostoja tuotteen valmistajan omalla ohjelmalla.
- Ei toimi Janus-tekniikkaa käyttävien MTP (Media Transfer Protocol) -laitteiden kanssa.
- Tämän laitteen USB-isäntätoiminto ei tue kaikkia USB-laitteita.

Etupaneeli



1. RUUTUNÄYTTÖ
2. CD-LEVY-ASEMA
3. USB LIITÄNTÄ
4. AUX IN LIITÄNTÄ
5. KUULOKELIITÄNTÄ
6. ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ -PAINIKE

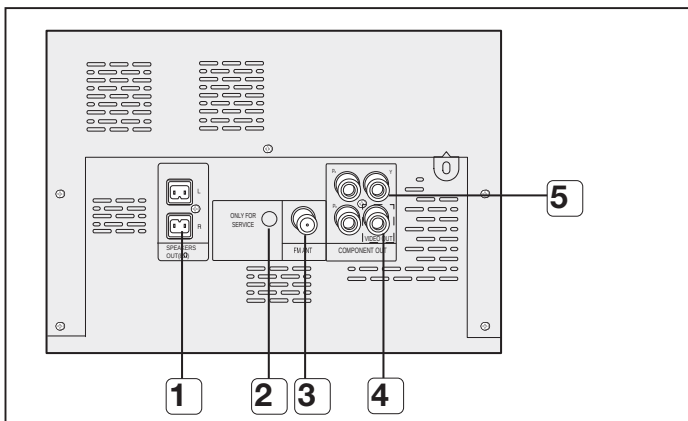
Yläpaneeli



1. VIRTAPAINIKE
2. USB REC-PAINIKE
3. TOIMINTO-PAINIKE
4. HAKUPAINIKKEET/ JA OHITUS
5. HAKUPAINIKKEET
VIRITTIMEN TILAN JA
PYSÄYTYS-PAINIKE
6. TOISTO/TAUKO-PAINIKE
7. HAKUPAINIKKEET/ JA OHITUS
8. AVAA/SULJE-PAINIKE

Ennen aloitusta

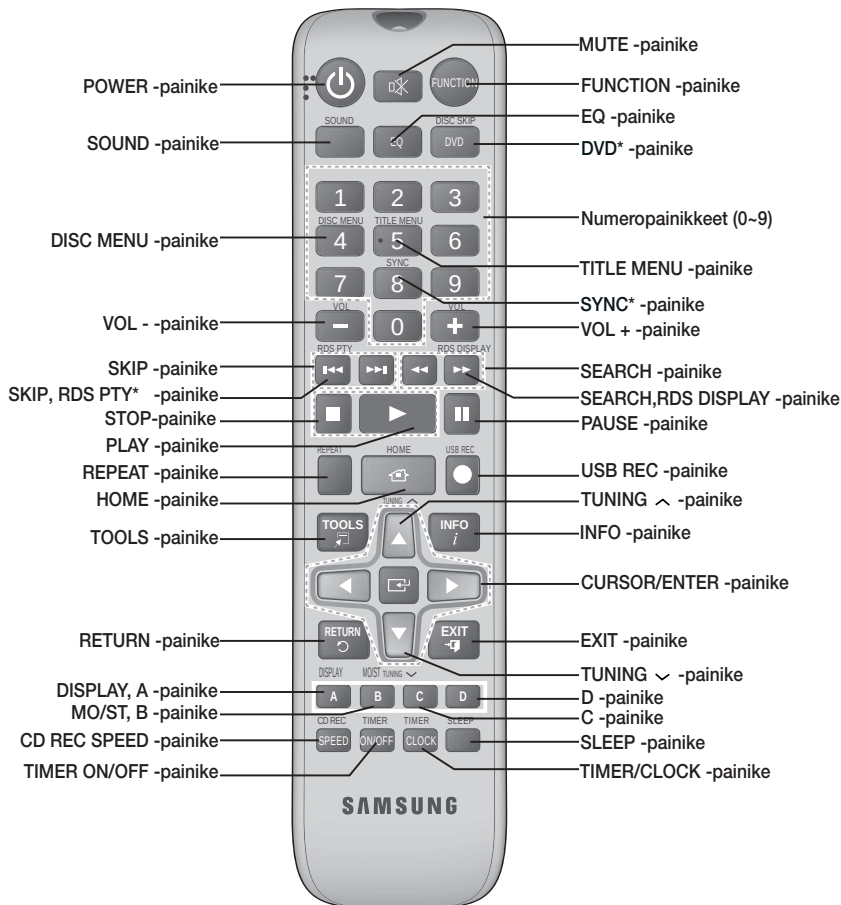
Takapaneeli



1	2.0-KANAVAISET KAIUTINLÄHTÖLIITÄNNÄT	Liitä etukaiuttimet.
2	VAIN HUOLLON KÄYTTÖÖN	Tämä liitäntä on vain testausta varten. Älä käytä sitä.
3	FM-ANTENNI-LIITÄNTÄ	Liitetään FM-antenniin.
4	VIDEON LÄHTÖLIITÄNTÄ	Television videotuloliitäntä (VIDEO IN) liitetään VIDEO OUT -liitäntään.
5	KOMPONENTTIVIDEON LÄHTÖLIITÄNNÄT	Liitetään komponenttivideotulolla varustettuihin televisioihin.

Kaukosäädin

Kaukosäätimen toiminnot



* Tässä tuotteessa ei käytetä DISC SKIP, SYNC -toimintoa.

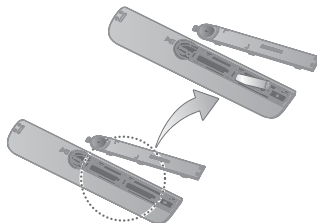
* Tässä tuotteessa ei välttämättä ole RDS-toimintoa alueesta riippuen.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

HUOMAUTUS

- Aseta paristot kaukosäätimeen niin, että paristojen navat ovat oikein: (+)-napa (+)-napaan ja (-)-napa (-)-napaan.
- Vaihda molemmat paristot aina samaan aikaan.
- Älä altista paristoja kuumuudelle tai liekillä.
- Kaukosäädin toimii suorassa linjassa noin 7 metrin etäisyydelle asti.

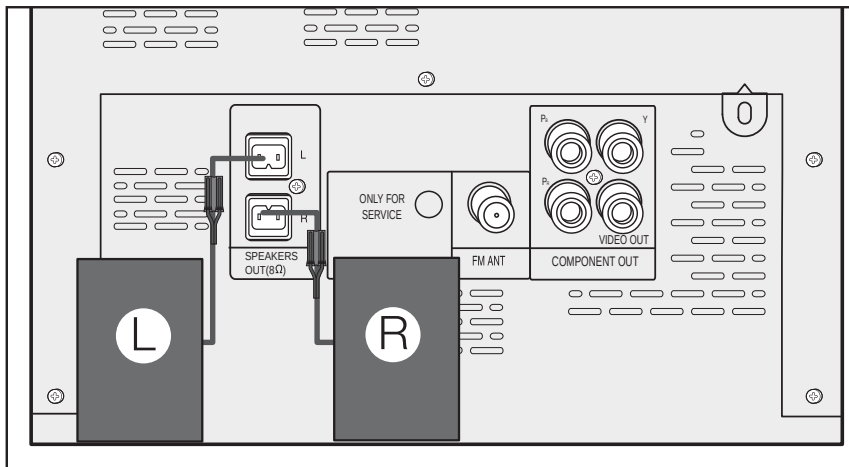
* Paristojen koko: AAA



Liitännät

Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.

Kaiuttimien kytkeminen



Tuotteen sijainti

Aseta järjestelmä telineeseen, hyllyyn tai televisiojalustaan.

Kuuntelupaikan valitseminen

Kuuntelupaikan etäisyyden televisiosta tulee olla noin 2,5 - 3 kertaa televisioruudun koko.

Esimerkki: 32" televisioille 2-2,4 m

55" televisioille 3,5-4 m

Etukaiuttimet **L** **R**

Sijoita nämä kaiuttimet kuuntelupaikan eteen kuulijaa kohden käännettyinä (noin 45°).

Sijoita kaiuttimet siten, että niiden diskanttielementit ovat kuulijan korvien tasalla.

! VAROITUS

- Pidä lapset loitolla kaiuttimista. Lapsi voi loukkaantua, jos kaiutin kaatuu.
- Kun kiinnität kaiutinjohdot, pidä huoli, että napaisuus (+/-) on oikein.

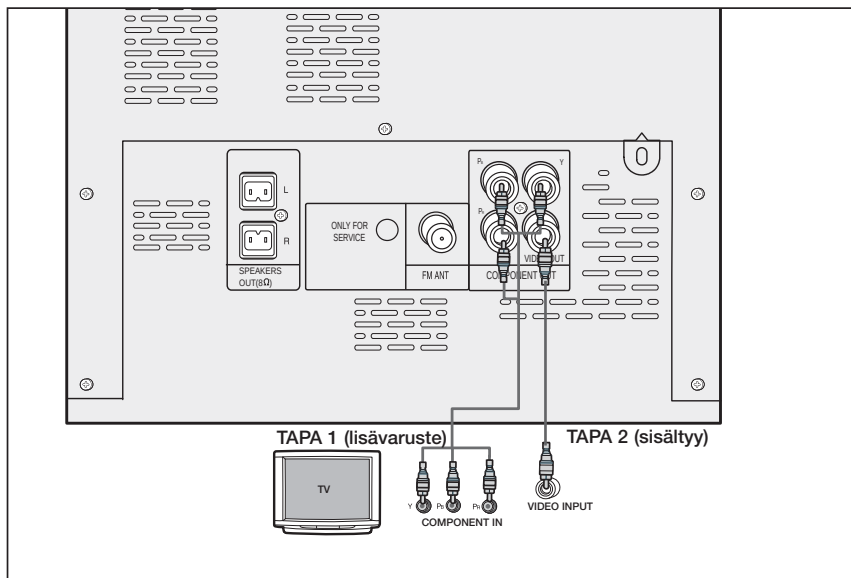
HUOMAUTUS

- Jos sijoitat kaiuttimen television lähelle, ruudun värit voivat vääristyä kaiuttimen magneettikentän vaikutuksesta. Jos näin käy, siirrä kaiutin kauemmas televisiosta.

Perustoiminnot

Videolähtöliitännän kytkeminen televisioon

Voit kytkeä järjestelmän televisioon neljällä eri tavalla.



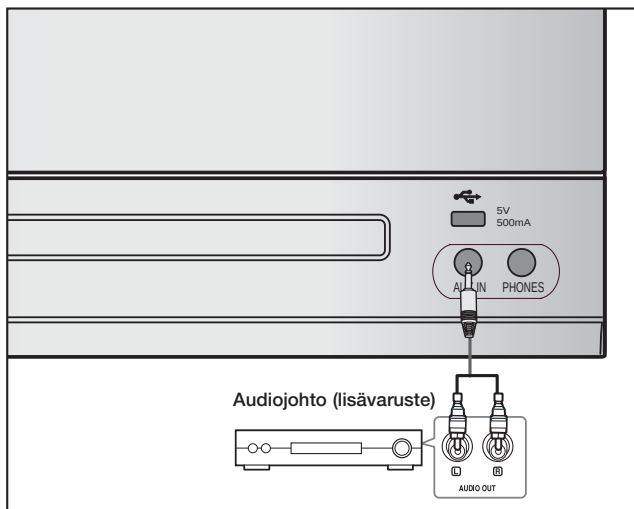
TAPA 1: Komponenttivideo (Parannettu laatu)

Jos televisiossa on komponenttivideotuliitännät, kytke tuotteen takana olevat **COMPONENT OUT** -liitännät (Pr, Pb ja Y) television komponenttivideotuliitännöihin komponenttivideokaapelilla (lisävaruste).

TAPA 2: Komposiittivideo(Paras laatu)

Kytke tuotteen takana oleva **VIDEO OUT** -liitäntä television VIDEO IN -liitäntään mukana toimitettavalla videokaapelilla.

Ulkoisten komponenttien audion liittäminen



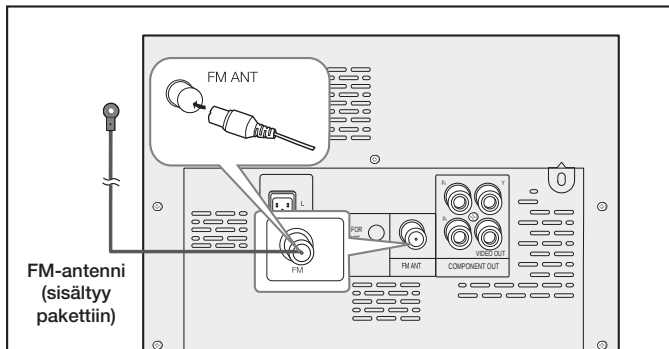
Ulkoisen analogisen laitteen kytkeminen

Analogista signaalia lähettävät laitteet, kuten videonauhuri.

1. Yhdistä soittimen äänilähtö analogisen laitteen äänituloon.
2. Valitse AUX-tulo painamalla **F** (🔊)-painiketta .
 - Voit valita AUX-tulon painamalla kaukosäätimen FUNCTION -painiketta.
 - Jos painikkeita ei paineta yli 8 tuntiin AUX-tilassa, virta sammuu automaattisesti.

Perustoiminnot

FM-antennin kytkeminen



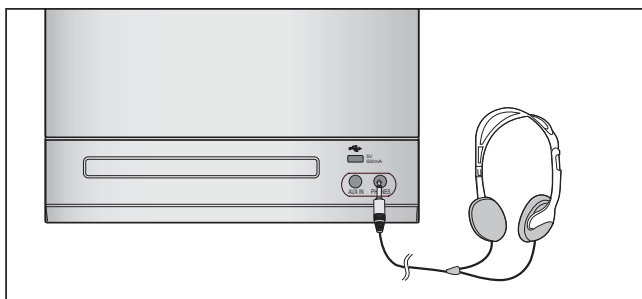
1. Kytke mukana toimitettava FM-antenni FM-antenniliitäntään
2. Siirrä johtoantennia hitaasti, kunnes vastaanotto on hyvä ja kiinnitä antenni sitten seinään tai vastaavaan.

HUOMAUTUS

- Tällä tuotteella ei voi vastaanottaa AM-lähetystä.

Kuulokkeiden kytkeminen

Voit yhdistää laitteeseen kuulokkeet, jotta voit kuunnella musiikkia tai radiota häiritsemättä muita. Kuulokkeissa on oltava 3,5 mm:n liitin, tai on käytettävä sovitinta.



1. Yhdistä kuulokkeet etupaneeli PHONES-kuulokeliitäntään.

- Ääni ei enää kuulu kaiuttimista.

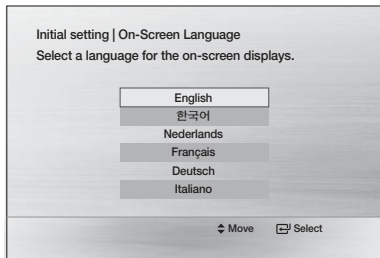
HUOMAUTUS

- Kuulokkeiden pitkäaikainen käyttö kovalla äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloasi.

Asetukset

Ennen aloitusta (Alkuasetukset)

1. Paina **POWER**-painiketta, kun laite kytketään televisioon ensimmäistä kertaa. Alkuasetusvalikko tulee näkyviin.



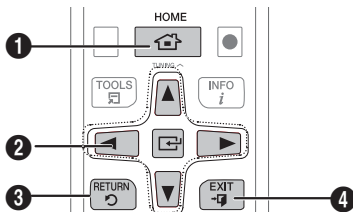
2. Valitse haluamasi kieli painamalla **▲▼**-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse haluamasi television kuvasuhde painamalla **▲▼**-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Jos palaat edelliseen näyttöön, paina **A** painiketta ja pidä se painettuna.
- Voit vaihtaa valitsemasi valikkokielen painamalla kaukosäätimen **STOP** (■) -painiketta ja pitämällä sen painettuna yli 5 sekuntia, kun levykelkassa ei ole levyä.
- Jos alkuasetusvalikko ei tule näkyviin, katso Alkuasetukset. (katso sivua 18).

Asetusvalikon asettaminen

Valikkoon pääsy voi vaihdella valitusta valikosta riippuen. Tämän oppaan graafinen käyttöliittymä voi erota ohjelmistoversiosta riippuen.



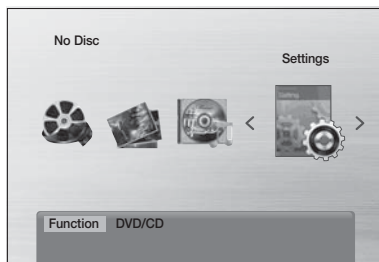
- 1 **HOME** -PAINIKE: Näyttää päävalikon.

ENTER / DIRECTION -PAINIKE

- 2 Liikuta kohdistinta ja valitse kohde. Valitse merkitty kohde. Vahvista asetus.

- 3 **RETURN** -PAINIKE: Palaa edelliseen asetusvalikkoon.

- 4 **EXIT** -PAINIKE: Poistuu asetusvalikosta.



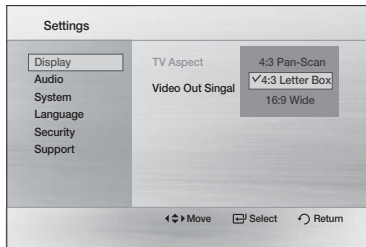
1. Paina **POWER** -painiketta NO DISC -tilassa tai paina **STOP** -painiketta kahdesti toiston aikana.
2. Valitse **Settings** **◀▶** -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse haluamasi valikko painamalla **▲▼**-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
4. Valitse haluamasi alivalikko painamalla **▲▼**-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
5. Valitse haluamasi kohde painamalla **▲▼**-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
6. Poistu asetusvalikosta painamalla **EXIT**-painiketta.

Näyttö

Voit määrittää erilaisia näyttöasetuksia, kuten television kuvasuhteen.

Television kuvasuhde

Käytettävän television tyypistä riippuen kuvaruutuasetusten (kuvasuhteen) säätö saattaa olla paikallaan.

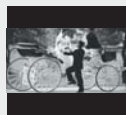


• 4:3 Pan-Scan



Valitse asetukseksi, kun haluat nähdä 16:9-DVD-videon ilman mustia palkkeja ylhäällä ja alhaalla, vaikka sinulla olisi televisio, jossa on 4:3 kuvasuhde (vasen ja oikea reuna elokuvasta leikataan pois).

• 4:3 Letter Box



Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat nähdä DVD-levyllä kuvasuhteessa 16:9 olevan kuvan kokonaan, vaikka televisiosi kuvasuhde onkin 4:3. Kuvaruudun ylä- ja alareunaan tulee musta palkki.

• 16:9 Wide



Voit katsoa kuvasuhteessa 16:9 olevan kuvan laajakuvatelevisiossasi kokonaisuudessaan.

HUOMAUTUS

- Jos DVD-levyn kuvasuhde on 4:3, kuvaa ei voi katsella laajakuvamuodossa.
- DVD-levyjä tallennetaan erilaisissa muodoissa, joten ne voivat näyttää erilaisilta ohjelmistosta, television tyypistä ja television kuvasuhteesta riippuen.

Videon lähtösignaali

Eri maissa käytetään erilaisia TV-standardia. Voit valita NTSC- tai PAL-standardin.

- **NTSC:** Voit valita NTSC-videomuodon
- **PAL:** Voit valita PAL-videomuodon

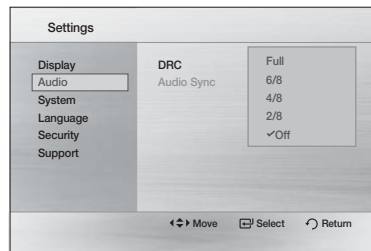
HUOMAUTUS

- Televisiossa näkyvä kuva voi vaihdella riippuen käytössä olevan pääyksikön tyypistä (NTSC tai PAL).

Ääni

DRC (Dynamic Range Compression)

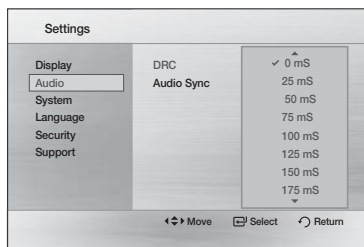
Tämä toiminto tasoittaa kovien ja hiljaisten äänten välisiä eroja. Tästä toiminnosta on hyötyä, kun katselet elokuvia yöaikaan hiljaisella äänenvoimakkuudella Dolby Digital -ääntä käyttäen.



- Voit valita joko off (pois päältä), 2/8, 4/8, 6/8 tai Full (Täysi)

AV-SYNC

Videon ja äänen synkronointi ei välttämättä ole samalla tasolla digitaalisen television kanssa. Säädä tällöin äänen viiveaika vastaamaan kuvan viiveaikaa.



- Äänen viiveaika voi olla 0–300 ms. Valitse optimaalinen tila.

Asetukset

Järjestelmä

Alkuasetukset

Käyttämällä Initial Setting (Alkuasetus) -vaihtoehtoa voit asettaa kielen ja TV:n kuvasuhteen.

DivX(R)-rekisteröinti

Tarkastele DivX(R) VOD -rekisteröintikoodia, jotta voit ostaa ja toistaa DivX(R) VOD -sisältöä.

HUOMAUTUS

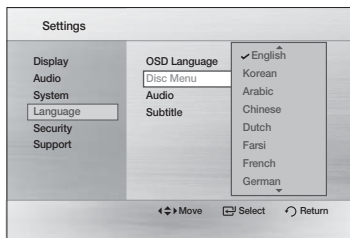
- Tätä asetusta ei aktivoida, jos valitset OK. Aktivoi tämä asetus aktivoimalla DivX(R) Deactivation (DivX(R) Käytöstä poisto).
- DivX(R) rekisteröintiasetuksia ei nollata, vaikka nollaisit järjestelmän.

DivX(R) Käytöstä poisto

Saat uuden rekisteröintikoodin valitsemalla tämän.

Kieli

Voit valita haluamasi kielen näytön valikolle, levyn valikolle, jne.



OSD Language	Valitse kieli kuvaruutunäyttöille.
Disc Menu	Valitse kieli levyn valikonäyttöille.
Audio	Valitse levyn äänen kieli.
Subtitle	Valitse levyn tekstityksen kieli.

※ Voit valita toisen kielen valitsemalla kohdan MUUT Levyn valikosta, Ääni ja Tekstitys, sekä syöttämällä maasi kielikoodin (katso sivua 33).

※ Et voi valita MUUT-asetusta kuvaruutunäyttöjen kielivalikossa.

HUOMAUTUS

- Valittu kieli tulee näyttöön vain, jos levy tukee sen käyttöä.

Suojaus

Parental Lock (Lapsilukko) -toimintoa voidaan käyttää ikärajalla varustettujen levyjen kanssa. Sen avulla voidaan ohjata helpommin, minkä tyyppisiä DVD-elokuvia perheessäs katsotaan. Levyllä voi olla korkeintaan kahdeksan rajoitustasoa.

Lapsilukon taso

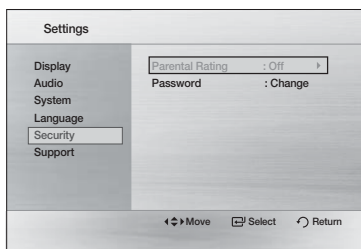
Valitse haluamasi taso.

Suuri numero osoittaa, että ohjelma on tarkoitettu ainoastaan aikuisten katseltavaksi. Jos valitset esimerkiksi turvatason 6, turvatasoa 7 tai 8 olevia levyjä ei voida toistaa.

Anna salasana ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

- Oletussalasanana on "0000".

- Näyttö siirtyy edelliseen valikkoon, kun valinta on tehty.



Salasanan muuttaminen

Voit asettaa lapsilukon valitsemalla **Change** ja syöttämällä 4-numeroisen salasanan kaukosäätimen painikkeilla.

Jos salasanasi on päässyt unohtumaan

Kun laite on NO DISC-tilassa, paina yläpaneelin **STOP** (■) -painiketta ja pidä sitä painettuna yli 5 sekuntia. Tällöin laitteen kaikki asetukset palautetaan oletusarvoihinsa.

Asiakastuki

Tuotetiedot

Anna yhteystietosi, jos haluat asiakastukea laitteellesi.

Perustoiminnot

Levyn toisto

1. Paina **AVAA/SULJE** -painiketta.
2. Aseta levy varovasti levyluukkuun tekstipuoli ylöspäin.
3. Sulje levykelkka painamalla **AVAA/SULJE** -painiketta.

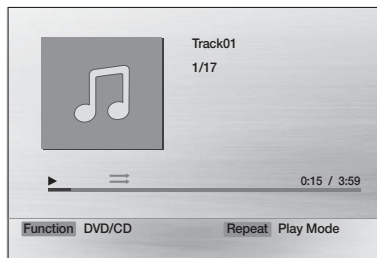
HUOMAUTUS

- Jatka-toiminto: Kun pysäytät levyn toiston, tuote muistaa pysäytyskohdan. Kun painat **TOISTA**-painiketta uudestaan, toisto jatkuu pysäytyskohdasta. (Tämä toiminto on käytettävissä vain DVD-levyjän kanssa.) Voit ottaa Jatka-toiminnon pois käytöstä painamalla **PYSÄYTÄ**-painiketta kahdesti toiston aikana.
 - Jos mitään tuotteen tai kaukosäätimen painiketta ei paineta yli 3 minuuttiin, kun laite on taukotilassa, laite vaihtaa käyttöön jatkettavan pysäytystilan. Kun jatkettava pysäytystila on ollut käytössä 5 minuuttia, laite vaihtaa käyttöön näytönsäätötilan.
 - Aloitusnäyttö voi vaihdella levyn sisällön mukaan.
 - Piraattilevyt eivät toimi tässä tuotteessa, sillä se rikkoo CSS-järjestelmän (Content Scrambling System: kopiosuojajärjestelmä) suosituksia.
 - Laite ei tue DTS-ääntä.
- ※  tulee näkyviin, kun väärää painiketta painetaan.

Television näytönsäästäjä / Virransäästötoiminto

- Jos tuote jätetään pysäytystilaan yli 5 minuutiksi käyttämättä, näytönsäästäjä ilmestyy television ruudulle.
- Jos tuote jätetään näytönsäätötilaan yli 20 minuutiksi, virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Äänentoisto: CD(CD-DA)/MP3/WMA



1. Aseta ääni-CD (CD-DA) tai MP3-levy levykelkkaan.
 - Ääni-CD-levyn kohdalla ensimmäinen raita toistetaan automaattisesti.
 - Voit siirtyä edelliseen/seuraavaan raitaan painamalla **◀▶▶▶** -painikkeita.
 - MP3/WMA-levyjien kohdalla valitse **Music** painamalla **▲▼◀▶** -painikkeita ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.
 - Valitse haluamasi tiedosto painamalla **▲▼◀▶** -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
 - Voit siirtyä edelliselle/seuraavalle sivulle painamalla **◀▶▶** -painikkeita.
2. Voit pysäyttää toiston painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta.

HUOMAUTUS

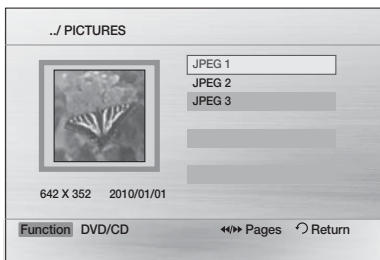
- MP3/WMA-CD-levyjä ei ehkä voi toistaa tallennustilasta riippuen.
- MP3-CD-levyjien sisällysluettelot vaihtelevat levyille tallennettujen MP3/WMA-raitojen muotojen mukaan.
- WMA-DRM-tiedostoja ei voi toistaa.
- Tuote sammuu automaattisesti, jos se on No Disc (Ei levyä)- tai Stop (Pysäytä) -tilassa yli 25 minuuttia.

Perustoiminnot

JPEG-tiedostojen toistaminen

Tällä tuotteella voidaan toistaa digitaalisella kameralla tai videokameralla otettuja kuvia. Myös tietokoneella CD-levylle tallennettuja JPEG-tiedostoja voidaan toistaa.

1. Aseta JPEG-levy levykelkkaan.
2. Valitse **Photos** ◀▶ -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse toistettava kansio painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
4. Valitse toistettava kuva painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
 - Valittu tiedosto toistetaan, ja diaesitys alkaa.
 - Voit pysäyttää diaesityksen painamalla **TAUKO (II)** -painiketta.
 - Voit tarkastella edellistä/seuraavaa tiedostoa painamalla ◀▶ -painikkeita diaesityksen aikana.



Kierrä-toiminto



Paina **VIHREÄ (B)** tai **KELTAINEN(C)** -painiketta **KESKEYTYS**-tilassa.

- **VIHREÄ (B)**-painike: Kierrä 90° vastapäivään.
- **KELTAINEN(C)**-painike: Kierrä 90° myötäpäivään.

HUOMAUTUS

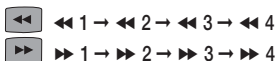
- Tämän laitteen tukemat enimmäistarkkuudet ovat tavallisissa JPEG-tiedostoissa 5 120 x 3 480 (tai 19,0 megapikseliä) ja progressiivisissa kuvatiedostoissa 2 048 x 1 536 (tai 3,0 megapikseliä).

Toistotoiminnon käyttäminen

Haku eteen-/taaksepäin



Voit käyttää Hakutoimintoa painamalla ◀▶ -painikkeita.



HUOMAUTUS

- Hakutilassa ei kuulu ääntä.

Kohtauksien/kappaleiden ohittaminen



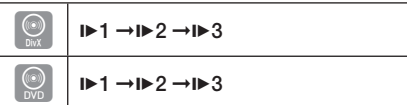
Paina ◀▶▶▶ -painikkeita.

- Aina kun painiketta painetaan toiston aikana, edellinen tai seuraava jakso, raita tai hakemisto (tiedosto) toistetaan.

Hidastettu toisto



Voit toistaa hidastetulla toistolla painamalla **TAUKO (II)** -painiketta ja sen jälkeen ▶▶ -painiketta.



HUOMAUTUS

- Ääntä ei toisteta hidastetussa toistossa.
- Hidastettu toisto taaksepäin ei toimi.

Askellettu toisto



Paina **TAUKO**-painiketta toistuvasti.

- Toisto etenee kuva kualta aina kun painiketta painetaan toiston aikana.

HUOMAUTUS

- Ääntä ei toisteta askellustoistossa.

5 minuutin ohitustoiminto



Paina toiston aikana ◀, ▶-painiketta.

- Siirtyy 5 minuuttia eteenpäin, kun painat ▶-painiketta.
- Siirtyy 5 minuuttia taaksepäin, kun painat ◀-painiketta.

HUOMAUTUS

- Tämä toiminto on käytössä vain DivX-videossa.

Levyvalikon käyttäminen



Voit tarkastella mm. ääniraidan kielen, tekstityskielen ja profiilien valikoita.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **DISC MENU** -painiketta ja pidä se painettuna.
2. Tee haluamasi valinta painamalla ▲▼◀▶ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.



HUOMAUTUS

- Levystä riippuen valikkojen asetuskohteet voivat vaihdella ja valikko ei ehkä ole saatavilla.

Nimikevalikon käyttäminen



Jos DVD-levy sisältää useita nimikkeitä, saat näkyviin kunkin elokuvan nimen.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **TITLE MENU** -painiketta ja pidä se painettuna.
2. Tee haluamasi valinta painamalla ▲▼◀▶ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.



HUOMAUTUS

- Levystä riippuen valikkojen asetuskohteet voivat vaihdella ja valikko ei ehkä ole saatavilla.



DVD/DivX-toisto

Voit toistaa DVD:n/DivX:n nimikkeen, jakson tai osan (A-B toisto).



1. Paina DVD/DivX-toiston aikana kaukosäätimen **REPEAT** (TOISTUVA TOISTO) -painiketta.
2. Valitse haluamasi toistotila painamalla **▲▼**-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Voit valita **OFF** ja palata normaaliin toistoon painamalla **▲▼**-painikkeita ja painamalla sitten **ENTER**-painiketta.



	Off → Title → Chapter → A -
	Off → Title → Folder → All

CD/MP3-toisto

1. CD/MP3-toiston aikana voit valita haluamasi toistotilan painamalla **REPEAT** (TOISTUVA TOISTO) -painiketta useaan kertaan.

	⇒ → C → ALL → ⌂ → (A-B) (Normaali → Toista raita → Toista kaikki → Satunnainen → Toista alue A-B)
	⇒ → C → C → ALL → ⌂ (Normaali → Toista raita → Toista DIR → Toista kaikki → Satunnainen)

A-B-osuuden toistuva toisto



Voit toistaa CD- tai DVD-levyltä valitsemaasi aluetta toistuvasti.

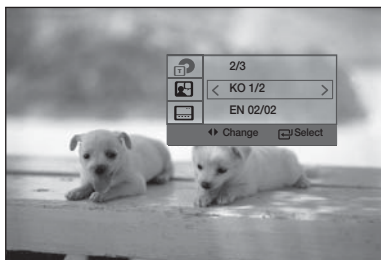
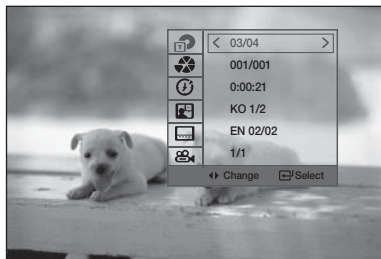
1. Paina DVD- tai CD-levyn toiston aikana kaukosäätimen **REPEAT** (TOISTUVA TOISTO) -painiketta.
2. Valitse **A**- DVD-levyn kohdalla **▲▼** -painikkeilla. Paina CD-levyn kohdalla **REPEAT** (TOISTUVA TOISTO) -painiketta toistuvasti, kunnes **(A-B)** tulee näkyviin televisioon.
3. Valitse **ENTER**-painiketta painamalla kohta, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A).
4. Valitse **ENTER**-painiketta painamalla kohta, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B).
5. Normaaliin toistoon palaaminen, Valitse **REPEAT OFF** (TOISTUVA TOISTO EI KÄYTÖSSÄ) DVD-levyn kohdalla painamalla **REPEAT** (TOISTUVA TOISTO) -painiketta.
Valitse **⇒** CD-levyn kohdalla painamalla **REPEAT** (TOISTUVA TOISTO) -painiketta.



HUOMAUTUS

- A-B-toistotoimintoa ei voi käyttää DivX-, MP3- tai JPEG-levyjen kanssa.

Levyn tietojen tarkasteleminen



1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲▼-painikkeita.
3. Tee haluamasi asetusmuutos painamalla ◀▶-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
- Voit käyttää kaukosäätimen numeropainikkeita joidenkin vaihtoehtojen valitsemiseen.
4. Kun haluat poistaa levyn tiedot kuvaruudusta, paina **TOOLS** painiketta uudelleen.



HUOMAUTUS

- Jos toistat sisältöä työkaluvalikosta, jotkin toiminnot eivät levystä riippuen välttämättä ole käytössä.
- Jotkin työkaluvalikot voivat erota riippuen levystä ja tiedostoista.

TYÖKALU-valikko

- **Nimike**(): Haluttuun nimikkeeseen

siirtyminen, kun levyllä on useampi kuin yksi nimike. Jos esimerkiksi DVD-levyllä on useita elokuvia, jokainen niistä tunnustetaan nimikkeellä.

- **Jakso**(): Useimmat DVD-levyt tallennetaan jaksoissa, jotta voit nopeasti löytää tietyn jakson.
- **Toisto aika**(): Voit aloittaa elokuvan toiston haluamastasi kohdasta. Anna alkamisaika. Aikahakutoiminto ei toimi joillakin levyillä.
- **Ääni**(): Tämä viittaa elokuvan ääniraidan kieleen. DVD-levy voi sisältää jopa 8 ääniraitaa.
- **Tekstitys**(): Viittaa levyllä saatavilla oleviin tekstityskieliin. Voit valita haluamasi tekstityskielen tai ottaa ne pois käytöstä. DVD-levy voi sisältää jopa 32 tekstitysraitaa.
- **Kuvakulma**(): Jos DVD-levyllä on jostakin kohtauksesta useita kuvakulmia, voit valita Kuvakulma-toiminnon.

Äänen kielen valitseminen



1. Paina **TOOLS**-painiketta
2. Valitse **Ääni** () -näyttö painamalla ▲▼-painikkeita.
3. Valitse haluamasi ääniraita painamalla ◀▶-painikkeita tai vastaavaa .
 - Riippuen DVD-levylle tallennetuista kielistä, kukin painikkeen painallus valitsee ääniraidan kielen.

Perustoiminnot

Tekstityksen kielen valitseminen



1. Paina **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **Tekstitys** () -näyttö painamalla **▲▼** -painikkeita.
3. Valitse haluamasi tekstitysraita painamalla **◀▶** -painikkeita tai vastaavaa .
 - Riippuen DVD-levylle tallennetuista kielistä, kukin painikkeen painallus valitsee eri tekstityskielen.

HUOMAUTUS

- Levystä riippuen tekstityksen ja ääniraidan kielitoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.
- DivX-tiedostomuodossa tekstityskieliä voivat edustaa pelkästään numerot.

Tekstitoiminto



- Tämän toiminnon tuloksellinen käyttäminen edellyttää aiempaa kokemusta videoiden purkamisesta ja muokkaamisesta.
- Saat tekstitoiminnon käyttöösi, kun tallennat teksitiedoston (*.smi) DivX-mediatiedoston (*.avi) kanssa samaan kansioon samannimisenä.
Esimerkki. Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Tiedostonimessä voi olla enintään 60 aakkosnumeerista merkkiä tai 30 itäaasialaista merkkiä (2-tavuista merkkiä, kuten koreassa tai kiinassa).
- DivX-tiedostojen muodot ovat *.smi, *.sub, *.srt. Yli 148 kt ei tueta.

Kuvakulma-toiminto



Tämän toiminnon avulla voit katsoa saman kohtauksen eri kuvakulmista.

1. Paina **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **KUVAKULMA** () -näyttö painamalla **▲▼** -painikkeita.
3. Valitse haluamasi kuvakulma painamalla **◀▶** -painikkeita tai vastaavaa .

HUOMAUTUS

- Kuvakulma-toiminto toimii ainoastaan levyillä, joihin on tallennettu useita kuvakulmia.

Äänitila

EQ

Tässä microkompaktijärjestelmässä on esiasetettu taajuuuskorjain, jonka avulla voit määrittää sopivan tasapainon diskantti- ja bassotaajuuksien välillä kuuntelemasi musiikkityypin mukaisesti.

Paina kaukosäätimen **EQ**-painiketta. EQ-malli vaihtuu seuraavassa järjestyksessä aina painaessasi EQ-painiketta:



OFF → FLAT → RANCHA → SAMBA → CUMBIA → HABANA → BOOMBA → REGGAE → PARTY → POP → HIPHOP → ROCK → JAZZ → CLASS → STA+EQ → DYN+S → MP3+ → VIR+S .



HUOMAUTUS

- CD-levyn tallennuksen aikana EQ-toiminto poistetaan käytöstä, ja EQ-tilaksi vaihtuu automaattisesti OFF .
- Toiminto ei ole käytettävissä DVD-toiston aikana.

P BASS

Mikrokompaktijärjestelmässäsi on basson vahvistustoiminto . Tämän toiminnon avulla musiikki kuulostaa voimakkaammalta ja todentuntuisemmalta.

1. Paina kaukosäätimen **SOUND (ÄÄNI)** -painiketta.

Tulos: Näkyviin tulee teksti "P BASS".



2. Voit peruuttaa toiminnon painamalla **SOUND**-painiketta uudelleen, jolloin näkyviin tulee hetkeksi teksti "P OFF".



HUOMAUTUS

- CD-levyn tallennuksen aikana Power Bass -toiminto poistetaan käytöstä, ja Power Bass -tilaksi vaihtuu automaattisesti OFF .

Kellonajan asettaminen

Kaikissa vaiheissa on muutama sekunti aikaa toimia. Jos ylität tämän ajan, on aloitettava alusta.

1. Käynnistä laite painamalla **POWER**-virtapainiketta.
2. Paina **TIMER/CLOCK** (AJASTIN/KELLO) -painiketta ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
Tulos: "CLOCK" tulee näkyviin.



3. Paina **ENTER**. Tuntinäyttö vilkkuu.
 - Tuntien vähentäminen : ▲
 - Tuntien lisääminen : ▼
4. Kun näkyvissä on oikea tunti, paina **ENTER**.
Tulos: Minuutit vilkkuvat.
 - Minuuttien vähentäminen : ▲
 - Minuuttien lisääminen : ▼
5. Kun näkyvissä on oikea minnuttien, paina **ENTER**.
Tulos: Näyttöön tulee " TIME".
 - Aika on nyt asetettu.



HUOMAUTUS

- Voit näyttää kellonajan myös silloin, kun käytät toista toimintoa, painamalla **TIMER/CLOCK** (AJASTIN/KELLO) -painiketta kerran.
- Voit käyttää myös yläpaneelin ◀◀- ja ▶▶-painikkeita ▲- ja ▼-painikkeiden sijaan vaiheissa 3 ja 4.

Radion kuunteleminen

Kaukosäätimen painikkeiden käyttäminen

1. Valitse **FM** painamalla **FUNCTION**-painiketta
2. Viritä haluamasi asema.
 - **Automaattinen viritys 1** : Valitse FM XX -asetus painamalla **PYSÄYTÄ** -painiketta ja valitse sitten esiasetettu asema painamalla **TUNING** (^ v) -painikkeita.
 - **Automaattinen viritys 2** : Valitse MANUAL -tila painamalla STOP-painiketta ja pidä toista **TUNING** (^ v) -painikkeista painettuna, niin laite alkaa automaattisesti hakea aktiivisia asemia.
 - **Manuaalinen viritys** : Valitse MANUAL-tila painamalla STOP-painiketta ja kasvata tai pienennä taajuutta portaittain painelemalla **TUNING** (^ v) -painikkeita.

Tuotteen painikkeiden käyttäminen

1. Valitse FM painamalla **F** ()-painiketta
2. Valitse asema.
 - **Automaattinen viritys 1** : Valitse **FM XX** painamalla **PYSÄYTÄ** () -painiketta ja valitse sitten esiasetettu asema painamalla **◀▶** -painikkeita.
 - **Automaattinen viritys 2** : Valitse **MANUAL** painamalla **PYSÄYTÄ** () -painiketta ja pidä pohjassa **◀▶** -painikkeita, jotta voit automaattisesti hakea taajuuden.
 - **Manuaalinen viritys** : Valitse **MANUAL** painamalla **PYSÄYTÄ** () -painiketta ja viritä alempi tai korkeampi taajuus painamalla **◀▶** -painikkeita.

Mono/Stereo-määrittäminen

Paina **MO/ST**-painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, ääni vaihtuu **STEREO**- ja **MONO**-tilan välillä.
- Valitse **MONO**-tila huonolla lähetyksalueella, jotta saat puhtaamman lähetyksään.



HUOMAUTUS

- Toiminto on käytössä vain FM-radioaseman kuuntelun aikana.

Asemien esiasetus

FM 89.10:n esiasetus muistiin

1. Valitse **FM** painamalla **FUNCTION**-painiketta.
2. Valitse <MANUAL> -tila painamalla yläpaneelin **PYSÄYTÄ** () -painiketta.
3. Valitse <89.10> painamalla yläpaneelin **◀▶** -painiketta.
4. Paina **ENTER** -painiketta.
 - Numero välkky näytöllä.
5. Valitse esiasetettu numero painamalla **◀▶** -painikkeita.

Voit valita esivalinnalle numeron väliltä 1 - 15.
6. Paina **ENTER** -painiketta uudelleen.
 - Paina **ENTER** -painiketta, ennen kuin numero katoaa näytöstä.
 - Numero katoaa näytöstä ja asema tallennetaan muistiin.
7. Voit asettaa toisen aseman toistamalla vaiheet 2–6.
 - Voit viritää asetetulle asemalle painamalla yläpaneelin **◀▶** -painiketta valitaksesi kanavan.



HUOMAUTUS

- Voit käyttää myös kaukosäätimen **TUNING (VIRITYS)** (^ v) -painikkeita **◀▶** - ja **▶▶** -painikkeiden sijaan vaiheissa 3, 5 ja 7.

Tietoja RDS-lähetyksistä

FM-radioasemien RDS-tiedot

FM-radioasemat voivat lähettää ohjelman lisäksi erityistä RDS-signaalia. Ne voivat sen avulla lähettää esimerkiksi nimensä ja lähettämänsä ohjelman tyypin, esimerkiksi "urheilu" tai "musiikki".

Jos kuunneltava FM-radioasema tarjoaa RDS-palvelua, näyttöön tulee RDS-ilmaisnin.

RDS-toiminnon kuvaus

- **PTY** (ohjelmatyypin): Näyttää kuunneltavan ohjelman tyypin.
- **PS NAME** (ohjelmalvelun nimi): Ilmaisee ohjelmaa lähettävän kanavan nimen kahdeksalla merkillä.
- **RT** (radioteksti): Näyttää kanavan mahdollisesti lähettämän tekstin, jonka pituus voi olla enintään 64 merkkiä.

- CT (kellonaika) : Pöimii kellonajan FM-taajuisesta lähetyksestä.Kaikki radiokanavat eivät lähetä PTY-, RT- tai CT-tietoja, joten ne eivät tule aina näkyviin.
- TA (Liikennetiedot): Kun tämä symboli vilkkuu, meneillään on liikennetiedotus.



HUOMAUTUS

- RDS ei ehkä toimi oikein, jos kuunneltava asema ei lähetä yhteensopivaa RDS-signaalia tai jos signaali on heikkotehoinen.

RDS-palvelun sisältö

Radioaseman lähettämät RDS-tiedot näkyvät näytössä.

Paina **RDS DISPLAY** -painiketta, kun kuuntelet FM-asemaa.

- Aina kun painat painiketta, tiedot vaihtuvat näytössä : PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (ohjelmapalvelu)	PS tulee haun aikana näkyviin, samoin aseman nimi. Jos signaalia ei ole, näkyviin tulee NO PS.
RT (radioteksti)	RT tulee haun aikana näkyviin, samoin aseman lähettämä teksti. Jos signaalia ei ole, näkyviin tulee NO RT.
CT (kellonaika)	Pöimii kellonajan FM-taajuisesta lähetyksestä.Kaikki radiokanavat eivät lähetä PTY-, RT- tai CT-tietoja, joten ne eivät tule aina näkyviin.
Taajuus	aseman taajuus (ei RDS-palvelua)

Näytössä näkyvät merkit

Jos PS- tai RT-signaali näkyy näytössä, siinä käytetään seuraavia merkkejä.

- Näytössä näkyy vain isoja kirjaimia.
- Näytössä näkyy vain peruskirjaimia. A voi esimerkiksi viitata kirjaimiin Ä, Å, Ä, Å, Ä ja Å.

PTY-näyttö (ohjelmatyyppi) ja PTY-hakutoiminto

Voit etsiä tietynlaista ohjelmaa esiviritetyiltä kanaviilta valitsemalla PTY-koodin.

Ohjelmatyyppin etsiminen PTY-koodien avulla

Ennen kuin aloitat, muista!

- PTY-haku voidaan kohdistaa vain esiviritettyihin kanaviin.
- Voit lopettaa etsimisen painamalla **STOP** -painiketta haun ollessa meneillään.
- Seuraaviin vaiheisiin liittyy aikarajoitus. Jos asetus peruuntuu ennen toiminnon valmistumista, aloita uudelleen vaiheesta 1.
- Kun painelet pääkaukosäätimen painikkeita, varmista, että FM-radioasema on valittu pääkaukosäätimellä.

1. Paina **RDS PTY** -painiketta FM-radioaseman kuuntelun aikana.
2. Painele **TUNING** (↖ ↗) -painikkeita, kunnes haluamasi PTY-koodi näkyy näytöllä.
 - Näytöllä näkyy oikealla kuvatut PTY-koodit.
3. Paina **RDS PTY** -painiketta uudelleen vielä, kun edellisessä vaiheessa valittu PTY-koodi näkyy näytöllä.
 - Pääyksikkö käy läpi 30 esivalittua FM-radioasemaa, pysähtyy löytäessään valitsemasi tyyppin ja virittää sen taajuuden.

Ajastaminen

Ajastimen avulla voit kytkeä laitteen automaattisesti päälle tai pois päältä tiettyinä aikoina.

- Ennen kuin asetat ajastimen, varmista, että nykyinen kellonaika on oikea.
- Sinulla on kussakin vaiheessa muutama sekunti aikaa määrittää tarvittavat asetukset. Jos aika loppuu, sinun täytyy aloittaa uudelleen.
- Jos et halua, että järjestelmä kytketään päälle tai pois päältä automaattisesti, sinun täytyy peruuttaa ajastin painamalla **TIMER ON/OFF** (AJASTIN KÄYTTÖSSÄ/EI KÄYTTÖSSÄ) -painiketta.

Esimerkki: Haluat herätä musiikin soittoon joka aamu.

1. Kytke laite päälle painamalla **POWER**-painiketta.
2. Paina **TIMER/CLOCK** (AJASTIN/KELLO) -painiketta ja paina sitten ▲ - tai ▼ -painikkeita, kunnes **TIME (AIKA)** näkyy.
3. Paina **ENTER**-painiketta (**↵**).
Tulos: Näytöllä näkyy muutaman sekunnin ajan teksti **ON** , Voit nyt asettaa laitteen käynnistymisaajan..

4. Aseta laitteen käynnistymisaika.

- a Paina ▲ - tai ▼ -painiketta.
- b Paina **ENTER**-painiketta (**↵**).
Tulos: Minuutti-ilmais in viikkuu.
- c Paina ▲ - tai ▼ -painiketta.
- d Paina **ENTER**-painiketta (**↵**).

Tulos: Näytöllä näkyy muutaman sekunnin ajan teksti **OFF** , Voit nyt asettaa laitteen sammutusaajan.

5. Aseta laitteen sammutusaika.

- a Paina ▲ - tai ▼ -painiketta.
- b Paina **ENTER**-painiketta (**↵**).
Tulos: Minuutti-ilmais in viikkuu.
- c Paina ▲ - tai ▼ -painiketta.
- d Paina **ENTER**-painiketta (**↵**).

Tulos: Näytölle tulee näkyviin teksti **VOL XX**, jossa **XX** vastaa asetettua äänenvoimakkuutta.

6. Aseta äänenvoimakkuus painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**-painiketta (**↵**).

Tulos: Lähteen valinta tulee näkyviin.

7. Voit valita laitteen käynnistymisen jälkeen toistettavan lähteen painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

- FM (radio) : a Paina **ENTER**-painiketta (**↵**).
b Valitse esiasetettu asema painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
- DVD/CD : Aseta yksi CD-äänilevy laitteeseen.
- USB : Kytke USB-laite.

8. Paina **ENTER** -painiketta (**↵**).

Tulos: Näkyviin tulee teksti **CHKREC** (Haluatko tallentaa?).

9. Paina **ENTER** -painiketta (**↵**).

Tulos: Näkyviin tulee teksti **REC N**. Valitse vaihtoehto **REC Y** tai **REC N** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

- 1). Jos valitset vaihtoehdon **REC N**, virittimen ajastettu tallennus keskeytetään, vaikka olisit jo määrittänyt virittimen ajastetun tallennuksen.

- 2). Jos valitset vaihtoehdon **REC Y**, voit määrittää virittimen ajastetun tallennuksen.

- a. Paina **ENTER**-painiketta (**↵**).

Tulos: Näytöllä näkyy muutaman sekunnin ajan teksti **ON**, minkä jälkeen voit määrittää virittimen ajastetun tallennuksen aloitusajan.

- b. Paina **ENTER**-painiketta (**↵**).

Tulos: Näytöllä näkyy muutaman sekunnin ajan teksti **OFF**, minkä jälkeen voit määrittää virittimen ajastetun tallennuksen lopetusajan.



HUOMAUTUS

- Virittimen ajastetun tallennuksen enimmäistallennusaika on 5 tuntia.
- Jos ajastimen aloitus- ja lopetusajat ovat samat, näkyviin tulee teksti **ERROR**.
- Jos laitteen käynnistys- tai sammutusaika on sama kuin tallennuksen ajastus, käytettävissä on vain käynnistys- tai sammutusaika eikä tallennuksen ajastusta.
- Jos laitteessa ei ole levyä tai USB-laitetta, kun lähteeksi on valittu DVD/CD tai USB, laite vaihtaa automaattisesti käyttöön lähteen **TUNER**.
- Jos automaattinen ajastin on käytössä, DVD:n / CD:n tai USB:n aktivointi voi vaatia ylimääräisen vaiheen levyistä (tai laitteesta) riippuen. On suositeltavaa valita tämän sijaan virtintoiminto.

Ajastuksen peruuttaminen

Kun ajastin on käytössä, laite käynnistyy automaattisesti. Näytössä näkyy **TIMER** (AJASTIN). Jos et halua käyttää ajastinta, peruuta se.

1. Voit peruuttaa ajastimen painamalla **TIMER ON/OFF** (AJASTIN KÄYTTÖSSÄ/EI KÄYTTÖSSÄ) -painiketta kerran, jolloin se ei enää näy.

Tulos: ei näy enää.

2. Voit jatkaa ajastintoimintaa painamalla **TIMER ON/OFF** (AJASTIN KÄYTTÖSSÄ/EI KÄYTTÖSSÄ) -painiketta uudelleen.

Tulos: tulee näkyviin uudelleen.

Mykistystoiminto

Mykistämisestä on hyötyä, jos joku tulee käymään tai vastaat puhelimeen.

1. Paina **MUTE**-painiketta:
 - Näyttöön tulee ' MUTE '.
 - Voit palauttaa äänen painamalla **MUTE** -painiketta tai äänenvoimakkuuspainikkeita.



Näyttötoiminto

Näytöllä voit tarkastella kaikkia käytettävissä olevia toimintoja sekä säätää näytön kirkkautta.

1. Aina, kun painat kaukosäätimen **DISPLAY** (NÄYTTÖ) -painiketta, näyttötila vaihtuu seuraavasti:
 - **Demo (Esittely) -toiminto**
Kaikki laitteen käytettävissä olevat toiminnot näkyvät etupaneelin näytöllä.
 - **Dimmer (Himmennin) -toiminto**
Himmennintoiminto valitaan, ja näyttö himmenee.
 - **Display ON (Näyttö PÄÄLLE)**
Näyttö kytkeytyy päälle.
 - **Clock ON (Kello PÄÄLLE)**
Näkyviin tulee asettamasi kellonaika.



Uniajastus

Voit määrittää ajan, jonka kuluttua DVD-soittimen virta katkeaa automaattisesti.

1. Paina **SLEEP** -painiketta :
 - **Tulos:** Toisto alkaa, ja seuraavat ilmaisimet tulevat näkyviin: **90MIN**
2. Painamalla **SLEEP** (UNIAJASTIN) -painiketta kerran tai useamman kerran voit määrittää kuinka kauan järjestelmä jatkaa toistoa ennen kuin se sammuu:

90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → OFF

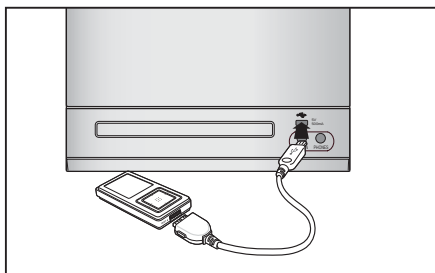
Voit milloin tahansa:

 - paina **SLEEP**-painiketta, jos haluat tarkistaa, paljonko aikaa on jäljellä.
 - toistaa vaiheet 1 ja 2, jos haluat vaihtaa aikaa, jonka laite on vielä päällä.
3. Voit peruuttaa uniajastimen painamalla **SLEEP** (UNIAJASTIN) -painiketta toistuvasti, kunnes teksti OFF näkyy näytöllä.



Mediatiedostojen toistaminen USB-liitännän avulla

Kun kytket tallennusvälineen tuotteen USB-liitäntään, voit toistaa MP3-soittimeen, USB-muistitikkuun tai digitaalikameraan tallennettuja valokuvia, videoita ja musiikkia korkealaatuisella kuvalla ja 2.0-kanavaisella äänellä.



1. Kytke USB-laite tuotteen etupaneelissa olevaan USB-liitäntään.
2. Valitse USB-tila painamalla pääyksikön **F** () -painiketta.
 - Voit valita USB-tilan painamalla kaukosäätimen **FUNCTION** -painiketta.
3. Valitse **Videos**, **Music** tai **Photo** käyttämällä **◀▶** -painikkeita.
 - Valitse toistettava tiedosto.

USB-laitteen turvallinen poistaminen

Suorita turvalliseen poistoon vaadittavat toimet ennen USB-kaapelin irrottamista, jotta USB-laitteeseen tallennettuja tietoja ei katoaisi.

- Paina **KELTAINEN(C)** -painiketta .
- **REMOVE** tulee näkyviin näyttöön.
- Irrota USB-kaapeli.

HUOMAUTUS

- Irrota USB-kaapeli USB-portista varoen. Muuten USB-portti voi vahingoittua.
- Tuote sammuu automaattisesti, jos se on USB- tai Stop (Pysäytä) -tilassa yli 25 minuuttia.



Voit tallentaa CD-soittimen, radiolähetyksen tai ulkoisen lähteen ääntä USB-tallennuslaitteelle.

1. Kytke laite päälle painamalla **POWER**-painiketta.
2. Kytke pääyksikön USB-liittimeen() USB-tallennuslaite, jolle haluat tallentaa ääntä.
3. Toista levyä, viritä haluamasi radiotaajuus tai kytke ulkoinen äänilähde pääyksikköön.

CD

- Valitse DVD/CD-toiminto pääyksikön **F** () -painikkeella.
- Avaa levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta.
- Aseta levykelkkaan CD-levy ja sulje se painamalla **OPEN/CLOSE** -painiketta uudelleen.
- Valitse haluamasi kappale CD-soittimen valintapainikkeilla (**◀▶** tai **▶▶**).

Viritin

- Valitse FM-radiotoiminto pääyksikön **F** () -painikkeella.
- Viritä tallennettava radiotaajuus.

Ulkoinen lähde

- Kytke ulkoinen laite / MP3-soitin pääyksikköön.
- Valitse AUX-tulo painamalla **FUNCTION (TOIMINTO)** -painiketta.
- Ala toistaa kappaletta ulkoisella laitteella.

4. Aloita tallennus painamalla **USB REC** -painiketta.

CD

- Näytöllä lukee "TRACK RECORDING" ja CD:n tallennus alkaa.
- Kun painat **USB REC** -painiketta ja pidät sitä painettuna, levyn kaikkien ääniraitojen tallennus alkaa.
- Näytöllä lukee "FULL CD RECORDING" .
- Jos tallennat ääniraidan MP3-levyltä, koko MP3-tiedosto kopioidaan suoraan USB-tallennuslaitteelle.
- TV-ruudulla näkyy Processed XX% . Kun tallennus on valmis, ruudulle tulee näkyviin USB copy done.
- Jos USB-tallennuslaitteella on jo samanniminen tiedosto, näkyviin tulee teksti File Existed (TIEDOSTO JO OLEMASSA), ja toiminto peruutetaan.



Viritin/ulkoinen lähde

- Näytöllä lukee "RECORDING".

5. Painamalla **STOP** (■) -painiketta voit pysäyttää tallennuksen ja luoda tallenteesta automaattisesti MP3-tiedoston.

- Tallennuksen jälkeen USB-laitteelle luodaan hakemisto, jonka nimi on jokin seuraavista: RECORDING (CD-levy), CD COPY (MP3-CD-levy), TUNER RECORDING (Viritin) tai AUX RECORDING (Ulkoinen laite).



HUOMAUTUS

- Älä irrota USB-tallennuslaitetta tai päälaitteen virtajohtoa tallennuksen aikana, sillä se voi vahingoittaa tiedostoja.
- Jos irrotat USB-tallennuslaitteen, kun tallennus on vielä kesken, pääyksikön virta katkaistaan, etkä voi välttämättä poistaa tallennuslaitteelle luotua tiedostoa. Jos näin tapahtuu, kytke USB-tallennuslaite tietokoneeseen, varmuuskopioi USB-tallennuslaitteen tiedot tietokoneelle ja alusta USB-laite.
- Jos USB-laitteella ei ole riittävästi tallennustilaa, näkyviin tulee viesti NOT ENOUGH MEMORY (MUISTI EI RIITÄ).
- Tallennus on käytettävissä, jos USB-tallennuslaitteen tiedostojärjestelmä on FAT. (NTFS-tiedostojärjestelmä ei ole tuettu.)
- Tallennus CD-levyiltä ei toimi, kun käytät CD-pikahakutoimintoa.
- Tallennusaika voi olla pidempi joillakin USB-laitteilla.
- EQ-toiminnot eivät toimi CD-levyiltä tallentamisen aikana, ja niiden tilaksi vaihtuu automaattisesti OFF (POIS).
- REPEAT (JUDELLEENTOISTO) -toiminto ei toimi CD-levyiltä tallentamisen aikana, ja sen tilaksi vaihtuu automaattisesti OFF (POIS).
- Radion tallentaminen haun aikana ei ole mahdollista. Lisäksi vain Viritin-tilassa käytettävissä olevien taajuuksien tallentaminen on mahdollista.
- Huomaa, että jos tallennettavan ulkoisen laitteen äänenvoimakkuus on liian suuri, tallenteen äänenlaatu voi kärsiä. Jos näin tapahtuu, pienennä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta.

Tallennusnopeus

1. Aina, kun painat kaukosäätimen **CD REC SPEED** (CD-TALLENNUKSENNOPEUS) -painiketta, tallennusnopeus vaihtuu seuraavasti:
RECORD SPD x 1 → RECORD SPD x 3
 - Tallennusnopeusasetus ei ole käytössä, kun tallennuslähteenä on viritin tai ulkoinen laite.
 - Ääntä ei toisteta, jos RECORD SPD x 3 on valittuna.

Muuta tietoa

Vianmääritys

Jos tuote ei toimi oikein, katso ohjeita alla olevasta taulukosta. Jos havaittua ongelmaa ei ole luettelossa tai jos ohjeet eivät auta ongelmaan, katkaise tuotteen virta, irrota virtajohto ja ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun jälleenmyyjään tai Samsungin elektroniikkapalveluun.

Vika	Tarkistettava asia / korjaustoimenpide
Levyä ei voi poistaa.	• Onko virtajohto kytketty pistorasiaan kunnolla? • Katkaise virta ja kytke se sitten uudelleen päälle.
Toisto ei ala.	• Tarkasta DVD-levyn aluekoodi. Ulkomailta ostettuja DVD-levyjä ei ehkä voi toistaa. • Tässä tuotteessa ei voi toistaa CD-ROM- ja DVD-ROM-levyjä. • Varmista, että käytössä on oikea turvataso.
Toisto ei ala välittömästi Play/Pause-painikkeen painamisen jälkeen.	• Onko levy vääntynyt tai naarmuinen? • Puhdista levy.
Ääntä ei kuulu.	• Ääntä ei toisteta nopean toiston, hidastetun toiston ja askellustoiston aikana. • Ovatko kaiuttimet kytketty oikein? Onko kaiutinasasettelu mukautettu oikein? • Onko levy pahoin vaurioitunut?
Kaukosäädin ei toimi.	• Käytetäänkö kaukosäädintä toimintaetäisyyden ja -kulman sisällä? • Onko paristojen varaus päässyt loppumaan?
• Levy pyörii, mutta kuvaa ei näy. • Kuvanlaatu on heikko ja kuva värisee.	• Onko television virta kytketty? • Ovatko videokaapelit kytketty oikein? • Onko levy likainen tai vaurioitunut? • Heikkolaatuista levyä ei ehkä voi toistaa.
Ääniraidan kieli ja tekstitykset eivät toimi.	• Ääniraidan kieli ja tekstitykset eivät toimi, jos levyllä ei ole sellaisia.
Valikko ei ilmesty näkyviin, vaikka valikkoo-toiminto on valittuna.	• Onko käytössä levy, joka ei sisällä valikkoja?
Kuvasuhdetta ei voi muuttaa.	• Voit toistaa 16:9 DVD-levyjä 16:9-laajakuvatilassa, 4:3 LETTER BOX -tilassa tai 4:3 PAN SCAN -tilassa, mutta 4:3-kuvasuhteen DVD-levyt ovat toistettavissa vain 4:3-kuvasuhteella. Valitse oikea toiminto DVD-levyn kansilehden tietojen mukaan.

Muuta tietoa

Vika	Tarkistettava asia / korjaustoimenpide
• Tuote ei toimi. (Esimerkki: Virta katkeaa, yläpaneelin näppäin ei toimi tai laitteesta kuuluu erikoinen ääni.) • Tuote ei toimi oikein.	• Kun laitteessa ei ole levyä ja sen näytöllä lukee NO DISC (EI LEVYÄ), paina pääyksikön PYSÄYTÄ (■) -painiketta ja pidä sitä painettuna yli viisi sekuntia (tehdasasetusten palautus). RESET-toiminnon käyttäminen poistaa kaikki tallennetut asetukset. Käytä tätä toimintoa vain jos se on välttämätöntä.
Turvataso salasana on unohtunut.	• Kun näytössä lukee "NO DISC", paina pääyksikön PYSÄYTÄ (■) -painiketta ja pidä sitä painettuna 5 sekuntia. Näyttöön tulee näkyviin "INIT", ja kaikki asetukset palautuvat oletusasetuksien. Paina sen jälkeen POWER-painiketta. RESET-toiminnon käyttäminen poistaa kaikki tallennetut asetukset. Käytä tätä toimintoa vain jos se on välttämätöntä.
Radiolähteyksen vastaanotto ei	• Onko antenni kytketty oikein? • Jos antennin tulosignaali on heikko, asenna ulkoinen antenni paikkaan, jossa on hyvä vastaanotto.

Kielikoodiluettelo

Syötä sopiva koodi kohtaan MUUT Levyvalikossa, Ääni, ja Tekstitys. (Katso sivua 18).

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laotian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Tekniset tiedot

Yleiset	Paino	1.44 Kg
	Mitat	200 (L) x 142 (K) x 207 (S) mm
	Käyttölämpötila	+5°C~+35°C
	Käyttökosteusprosentti	10 % - 75 %
FM-VIRITIN	Signaali/kohinasuhde	55 dB
	Kättökelpoinen herkkyys	12 dB
	Harmoninen kokonaissärö	0.6 %
Levy(1 Levy)	DVD (Digital Versatile Disc)	Lukunopeus: 3,49 - 4,06 m/sec. Arvioitu toisto aika (yksipuolinen, yksikerroksinen levy): 135 minuuttia
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Lukunopeus: 4,8 - 5,6 m/sec. Enimmäistoisto aika: 74 minuuttia
Video/ääni	Komponenttivideo	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω kuorma)
		Pr: 0,70 Vp-p (75 Ω kuorma)
		Pb: 0,70 Vp-p (75 Ω kuorma)
Vahvistin	Etukaiuttimen teho	35 W/CH (8 Ω) x2
	Taajuusalue	20 Hz-20 kHz
	Signaalikohinasuhde (S/N)	70 dB
	Kanavaerotus	60 dB
	Tuloherkkyys	(AUX) 900 mV

*: Nimellisarvo

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Ulkoasu ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Sähkö tiedot ja virrankulutus on merkitty tuotteeseen kiinnitettyyn tarraan.

Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhteyttä Samsung tukeen.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung. com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
GYPRUS	8009 4000 only from land-line	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from land-line (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com



Tämän tuotteen paristojen hävittäminen oikein

(Koskee Euroopan unionin maita sekä sellaisia Euroopan maita, joissa on erilliset paristojen palautusjärjestelmät.)

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai paketissa merkitsee, että tämän tuotteen paristoja ei tule hävittää muiden talousjätteiden mukana, kun niitä ei enää käytetä. Jos merkitty, kemialliset symbolit Hg, Cd tai Pb merkitsevät, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EC-direktiivin 2006/66 mukaisen viitetason. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat aiheuttaa vaurioita terveydelle tai ympäristölle.

Jotta luonnon resursseja voidaan suojata sekä edistää materiaalien uudelleenkäyttöä, eritele paristot muuntotyypisistä jätteestä, ja kierrätä ne paikallisen ilmaisen paristojen palautusjärjestelmän kautta.



Tämän tuotteen oikea hävittäminen (Sähkö- ja elektroniikkajätteet)

(Koskee Euroopan unionin maita sekä sellaisia Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä merkintä tuotteessa, lisävarusteessa tai kirjallisuudessa merkitsee sitä, että tuotetta ja sen sähköisiä lisävarusteita (esim. laturi, kuulokkeet, USB-kaapeli) ei tule hävittää muun talousjätteen mukana, kun niitä ei enää käytetä. Voit torjua jätteiden hallitsemattomasta hävittämisestä aiheutuvat haitat ympäristölle ja ihmisille erottelamalla tämän jätteen muista jätteistä ja kierrättämällä sen oikeiden menettelytapojen mukaisesti ja vastuullisesti. Näin voit edistää materiaalien ja resurssien kestävää uudelleenkäyttöä.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä joko jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu, tai paikalliseen viranomaiseen tietojen saamiseksi siitä, kuinka tuotteet tulisi toimittaa ympäristöystävälliseen jälleenkäsitelyyn.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen toimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tuotetta ja sen sähköisiä lisävarusteita ei tule sekoittaa muihin hävitettäviin yritysätteisiin.